



ILONA PETERHANSEL

STAGE INGENIEUR
2021-2022

PROFIL

Etudiante consciencieuse, curieuse et adaptable. J'étudie le génie écologique, la biologie, la gestion des environnements aquatiques, la microbiologie, le traitement de l'eau, la chimie, l'hydrologie et l'hydraulique.

CONTACT

TÉLÉPHONE :
06.71.91.88.51

ADRESSE :
Résidence « Les Hauts Cépages »
Avenue de La Marne, 13260 Cassis &
1424 Route de Mende Montpellier
34090

E-MAIL :
ilonapeterhansel@gmail.com

INFORMATIONS DIVERSES :
Née le : 17/12/1999
Nationalité : Française
Permis B : véhicule personnel

ACTIVITES ET CENTRES D'INTERET

Randonnée
Sport de combat (8 ans de Karaté)
Dessin, peinture
Archéologie

LANGUES

Français (langue maternelle)
████████████████████

Anglais
(Niveau B1-B2 : bonne maîtrise
technique à l'oral et à l'écrit/
Obtention du TOEIC avec 920 points)
████████████████████

Espagnol
(Niveau A2-B1 : bonne
compréhension écrite et orale)
████████████████████

DIPLOMES OBTENUS-FORMATIONS

Année scolaire 2019/2022 :

3^{ème}, 4^{ème} et 5^{ème} année à Polytech Montpellier -Cycle ingénieur
«Sciences et Technologies de l'eau» (année diplômante 2022)

Année scolaire 2017/2019 :

1^{ère} et 2^{ème} années du Cycle préparatoire PEP A à Polytech Marseille.

Juillet 2017-BAC série Scientifique :

Mention Bien
Option SVT- Spécialité Physique-chimie- Lycée Saint Jean de Garguier

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Stage :

- Du 31 mai 2021 au 9 juillet 2021: Stage technique
Stage en tant que chargée de mission en environnements marins
au sein du bureau d'étude GALATEA

Emplois saisonniers :

- Juin-Juillet 2019: Emploi dans un restaurant, bar à vin
«l'Épicerie» à Cassis, en tant que serveuse, responsable ouverture
du commerce.
- Juillet 2018 : Emploi au centre aéré de Cassis comme animatrice
pour des enfants de 3 à 5ans.
- Juillet-Aout 2017 : Emploi dans une savonnerie artisanale- Gestion
de l'inventaire et des ventes, accueil de la clientèle et fabrication
des produits.

COMPETENCES

Compétences informatiques :

Maîtrise du Pack Office
Analyse statistique et modélisation sur Rstudio
Notions de cartographie sur le logiciel QGIS
Utilisation de logiciels de modélisation en hydraulique/hydrologie :
ISIS (surface 1D), EPA-NET (réseaux d'AEP), PC-SWIM
(hydraulique/hydrologie urbaine), HEC-HMS (hydrologie de bassin).

Compétences transversales : Notions en Economie, comptabilité-
gestion de l'Entreprise, communication et management. Bonne
expérience des travaux de groupe.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Voyages scolaires :

- Durant 1 semaine en 2017 : Voyage à New-York
- Durant 1 semaine en 2015 : Voyage à Londres en famille
d'accueil.

Projet d'étude : Projet durant un semestre(60h): dimensionnement de
l'extension d'une pisciculture. Etude hydrologique et étude de l'impact
d'une pollution sur les populations piscicoles (logiciel Rstudio, Excel)

Stage-terrain-labo (1semaine) : Travail de caractérisation de la
ripisylve le long de la Lergue et élaboration d'indice biologique (IBMR).
Travail de restitution aux élus et acteurs locaux.